

zastosowanie
w przemyślezastosowanie
wnętrzowe

EN 60332-1



wysoka giętkość

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500V$

Próba napięciowa: 3000V

Rezystancja izolacji: 20M Ω xkm

Pojemność (przy 800Hz): 150pF/m

Indukcyjność: 0,65mH/km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 7,5x \emptyset Ułożenie na stałe: 4x \emptyset

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)**Izolacja:** specjalny PVC**Oznaczenie żył:** kolorami wg DIN 47100**Ośrodek:** żyły skręcone równoległe lub pary skręcone równoległe**Powłoka:** specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)**Kolor powłoki:** szary

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do obwodów sterowania i sygnalizacji w aplikacjach przemysłowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Do instalowania na stałe oraz do urządzeń ruchomych. Nadają się do pracy w instalacjach wewnętrznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. W środowisku wysokich zakłóceń elektromagnetycznych zalecamy stosowanie kabli ekranowanych **BIT LIICY**.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S53600	2x0,5	5,0	36	9,6
S53601	3x0,5	5,3	44	14,4
S53602	4x0,5	5,8	52	19,2
S53603	5x0,5	6,3	62	24,0
S53605	7x0,5	7,0	78	33,6
S53606	8x0,5	7,7	92	38,4
S53607	10x0,5	9,4	126	48,0
S53608	12x0,5	9,4	135	57,6
S53609	14x0,5	9,8	150	67,2
S53610	16x0,5	10,4	170	76,8
S53611	18x0,5	10,9	185	86,4
S53720	19x0,5	10,9	190	91,2
S53613	21x0,5	11,6	215	100,8
S53709	25x0,5	13,1	255	120,0
S53615	27x0,5	13,1	265	129,6
S53616	30x0,5	13,8	290	144,0
S53711	34x0,5	14,8	335	163,2
S53618	37x0,5	14,8	345	177,6
S53619	40x0,5	15,3	370	192,0
S53721	42x0,5	16,9	415	201,6
S53712	50x0,5	17,6	475	240,0
S53722	56x0,5	18,4	525	268,8
S53625	61x0,5	18,9	560	292,8
S53626	2x0,75	5,4	45	14,4
S53627	3x0,75	5,7	54	21,6
S53628	4x0,75	6,3	64	28,8
S53629	5x0,75	7,0	80	36,0
S53630	6x0,75	7,6	94	43,2
S53631	7x0,75	7,6	100	50,4
S53632	8x0,75	8,4	116	57,6
S53633	10x0,75	10,2	158	72,0
S53634	12x0,75	10,2	168	86,4

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S53635	14x0,75	10,7	190	100,8
S53636	16x0,75	11,5	220	115,2
S53637	18x0,75	12,1	245	129,6
S53723	19x0,75	12,1	250	136,8
S53639	21x0,75	12,7	275	151,2
S53713	25x0,75	14,5	335	180,0
S53641	27x0,75	14,5	345	194,4
S53642	30x0,75	15,0	375	216,0
S53715	34x0,75	16,6	450	244,8
S53644	37x0,75	16,6	465	266,4
S53645	40x0,75	17,2	500	288,0
S53724	42x0,75	18,7	545	302,4
S53716	50x0,75	19,5	625	360,0
S53725	56x0,75	20,1	675	403,2
S53726	61x0,75	20,7	725	439,2
S53648	2x1,0	5,7	52	19,2
S53649	3x1,0	6,1	64	28,8
S53650	4x1,0	6,8	80	38,4
S53651	5x1,0	7,4	96	48,0
S53652	6x1,0	8,0	112	57,6
S53653	7x1,0	8,0	118	67,2
S53654	8x1,0	9,3	148	76,8
S53655	10x1,0	10,9	188	96,0
S53656	12x1,0	10,9	204	115,2
S53657	14x1,0	11,6	235	134,4
S53658	16x1,0	12,2	264	153,6
S53659	18x1,0	12,8	294	172,8
S53727	19x1,0	12,8	300	182,4
S53661	21x1,0	13,7	336	201,6
S53717	25x1,0	15,5	405	240,0
S53663	27x1,0	15,5	415	259,2
S53664	30x1,0	16,4	470	288,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S53719	34x1,0	17,6	540	326,4
S53666	37x1,0	17,6	560	355,2
S53667	40x1,0	18,5	610	384,0
S53728	42x1,0	19,9	655	403,2
S53729	50x1,0	20,8	755	480,0
S53730	56x1,0	21,6	830	537,6
S53731	61x1,0	22,2	890	585,6
S53670	2x1,5	6,7	71	28,8
S53671	3x1,5	7,1	87	43,2
S53672	4x1,5	7,8	110	57,6
S53673	5x1,5	8,5	130	72,0
S53674	6x1,5	9,6	162	86,4
S53675	7x1,5	9,6	172	100,8
S53676	8x1,5	10,6	202	115,2
S53677	10x1,5	12,7	265	144,0
S53678	12x1,5	12,7	285	172,8
S53679	14x1,5	13,5	325	201,6
S53680	16x1,5	14,3	370	230,4
S53681	18x1,5	15,0	410	259,2
S53732	19x1,5	15,0	420	273,6
S53683	21x1,5	16,2	475	302,4
S53733	25x1,5	18,5	580	360,0
S53685	27x1,5	18,5	600	388,8
S53686	30x1,5	19,2	655	432,0
S53734	34x1,5	20,6	755	489,6
S53688	37x1,5	20,6	785	532,8
S53689	40x1,5	21,6	855	576,0
S53735	42x1,5	23,3	920	604,8

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S53736	50x1,5	24,7	1080	720,0
S53737	56x1,5	25,5	1180	806,4
S53738	61x1,5	26,2	1270	878,4
S53692	2x2,5	7,8	102	48,0
S53693	3x2,5	8,3	126	72,0
S53694	4x2,5	9,5	166	96,0
S53695	5x2,5	10,4	200	120,0
S53696	6x2,5	11,5	240	144,0
S53697	7x2,5	11,5	260	168,0
S53699	10x2,5	15,2	390	240,0
S53700	12x2,5	15,2	425	288,0
S53701	14x2,5	16,4	495	336,0
S53702	16x2,5	17,3	560	384,0
S53703	18x2,5	18,4	630	432,0
S53705	21x2,5	19,3	710	504,0
S53706	25x2,5	22,1	870	600,0
S53739	30x2,5	22,9	985	720,0
S53707	34x2,5	25,1	1160	816,0
S53740	37x2,5	25,1	1210	888,0
S53741	42x2,5	28,1	1390	1008,0
S53708	50x2,5	29,4	1610	1200,0
S53742	2x4,0	9,3	152	76,8
S53743	3x4,0	10,3	202	115,2
S53744	4x4,0	11,3	255	153,6
S53745	5x4,0	12,6	310	192,0
S53746	7x4,0	13,7	395	268,8
S53747	10x4,0	18,7	615	384,0
S53748	12x4,0	18,7	675	460,8

Zakłady kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

UWAGA: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.

kable parowane

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB4800	2x2x0,5	7,3	63	19,2
SB4801	3x2x0,5	8,2	72	28,8
SB4802	4x2x0,5	9,3	97	38,4
SB4803	5x2x0,5	10,0	122	48,0
SB4804	6x2x0,5	10,4	130	57,6
SB4805	7x2x0,5	11,8	156	67,2
SB4806	8x2x0,5	12,3	172	76,8
SB4807	10x2x0,5	13,2	205	96,0
SB4808	12x2x0,5	14,3	245	115,2
SB4809	14x2x0,5	15,1	275	134,4
SB4810	16x2x0,5	16,6	335	153,6
SB4811	18x2x0,5	17,3	360	172,8
SB4812	20x2x0,5	17,8	390	192,0
SB4813	24x2x0,5	18,5	455	230,4
SB4814	2x2x0,75	8,0	80	28,8
SB4815	3x2x0,75	9,4	98	43,2
SB4816	4x2x0,75	10,1	122	57,6
SB4817	5x2x0,75	10,9	152	72,0
SB4818	6x2x0,75	11,5	170	86,4
SB4819	7x2x0,75	12,9	196	100,8
SB4820	8x2x0,75	13,7	225	115,2
SB4821	10x2x0,75	14,6	270	144,0
SB4822	12x2x0,75	16,0	325	172,8
SB4823	14x2x0,75	17,0	370	201,6
SB4824	16x2x0,75	18,4	435	230,4
SB4825	18x2x0,75	19,1	470	259,2
SB4826	20x2x0,75	19,7	510	288,0
SB4827	24x2x0,75	20,3	590	345,6
SB4828	2x2x1,0	8,5	92	38,4
SB4829	3x2x1,0	9,9	116	57,6
SB4830	4x2x1,0	10,8	142	76,8
SB4831	5x2x1,0	11,8	184	96,0
SB4832	6x2x1,0	12,2	202	115,2

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB4833	7x2x1,0	13,9	240	134,4
SB4834	8x2x1,0	14,5	270	153,6
SB4835	10x2x1,0	15,6	320	192,0
SB4836	12x2x1,0	17,0	390	230,4
SB4837	14x2x1,0	18,3	450	268,8
SB4838	16x2x1,0	19,5	515	307,2
SB4839	18x2x1,0	20,4	560	345,6
SB4840	20x2x1,0	21,0	610	384,0
SB4841	24x2x1,0	21,8	720	460,8
SB4842	2x2x1,5	10,1	132	57,6
SB4843	3x2x1,5	11,6	160	86,4
SB4844	4x2x1,5	12,6	198	115,2
SB4845	5x2x1,5	13,8	258	144,0
SB4846	6x2x1,5	14,3	280	172,8
SB4847	7x2x1,5	16,4	340	201,6
SB4848	8x2x1,5	17,2	380	230,4
SB4849	10x2x1,5	18,6	465	288,0
SB4850	12x2x1,5	19,9	540	345,6
SB4851	14x2x1,5	21,1	620	403,2
SB4852	16x2x1,5	22,8	720	460,8
SB4853	18x2x1,5	23,8	785	518,4
SB4854	20x2x1,5	25,0	880	576,0
SB4855	24x2x1,5	25,7	1020	691,2
SB4856	2x2x2,5	12,1	192	96,0
SB4857	3x2x2,5	13,8	235	144,0
SB4858	4x2x2,5	15,1	295	192,0
SB4859	5x2x2,5	16,7	385	240,0
SB4860	6x2x2,5	17,3	425	288,0
SB4861	7x2x2,5	19,6	500	336,0
SB4862	8x2x2,5	20,5	560	384,0
SB4863	10x2x2,5	22,3	690	480,0
SB4864	12x2x2,5	23,8	805	576,0
SB4865	14x2x2,5	25,7	945	672,0
SB4866	16x2x2,5	27,5	1085	768,0

Zakłady kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

UWAGA: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.